

WAP121 및 WAP321 액세스 포인트의 MAC 주소 필터링

목표

MAC 주소는 각 NIC(Network Interface Card)에 고유하게 할당되며 변경할 수 없습니다. MAC 주소 필터를 사용하면 특정 MAC 주소가 네트워크에 액세스하도록 허용/거부할 수 있으므로 네트워크의 보안을 강화할 수 있습니다. 이렇게 하면 네트워크의 디바이스에 추가 보안을 제공하고 네트워크 침입을 방지할 수 있습니다. 이 문서에서는 WAP121 및 WAP321 액세스 포인트에서 MAC 주소 필터링을 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

적용 가능한 디바이스

- WAP121
- WAP321

소프트웨어 버전

- 1.0.3.4

MAC 주소 필터링

1단계. 웹 컨피그레이션 유틸리티에 로그인하고 Wireless > MAC Filtering을 선택합니다. MAC Filtering(MAC 필터링) 페이지가 열립니다.

MAC Filtering

Filter: ☒ Allow only stations in list
☐ Block all stations in list

Stations List:



Remove

MAC Address:



Add

Save

2단계. Filter(필터) 필드에서 원하는 옵션을 클릭하여 MAC 주소가 AP를 통해 네트워크에 액세스할 수 있는 방법을 선택합니다.

- Allow only stations in list(목록에 스테이션만 허용) — 네트워크 액세스를 스테이션 목록에 나열된 MAC 주소에만 허용합니다.
- 목록의 모든 스테이션 차단 — 스테이션 목록의 모든 MAC 주소에 대한 네트워크 액세스를 차단합니다.

MAC Filtering

Filter: ☐ Allow only stations in list
☒ Block all stations in list

Stations List:

Remove

MAC Address: : : : : : Add (xx:xx:xx:xx:xx:xx)

Save

3단계. MAC Address 필드에 허용하거나 차단할 디바이스의 MAC 주소를 입력하고 Add를 클릭하여 목록에 MAC 주소를 추가합니다.

참고: 허용하거나 차단할 모든 MAC 주소를 입력할 때까지 3단계를 반복합니다.

MAC Filtering

Filter: ☒ Allow only stations in list
☐ Block all stations in list

Stations List:

Remove

MAC Address: : : : : : Add (xx:xx:xx:xx:xx:xx)

Save

4단계. (선택 사항) 목록에서 MAC 주소를 제거하려면 삭제할 스테이션 목록에서 MAC 주소를 클릭한 다음 제거를 클릭하여 목록에서 선택한 MAC 주소를 제거합니다.

MAC Filtering

Filter: ☒ Allow only stations in list
☐ Block all stations in list

Stations List:

AA:BB:CC:DD:EE:FF

Remove

MAC Address:

: : : : : :

Add

(XXXXXXXXXXXXXX)

Save

5단계. MAC 필터링에 대한 모든 변경 사항을 저장하려면 Save(저장)를 클릭합니다.

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.